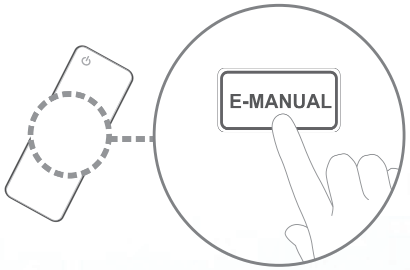
E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model __________ Serial No.____________

Obsah

Nastavení kanálů

Základní funkce

Základní nastavení

Rozšířené nastavení

Další informace

❑ Použití tlačítka INFO (Průvodce Teď & Další)

Zobrazení identifikuje aktuální kanál a stav některých nastavení zvuku a videa.

Průvodce Teď & Další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle vysílacího času.

Když stisknete tlačítko **INFO**, v horní části obrazovky se zobrazí informační záhlaví kanálů. Když poté stisknete tlačítko **ENTER**, zobrazí se podrobnosti o programu.

- Pomocí tlačítek ◄, ► zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály.

❑ Uložení kanálů do paměti

■ Anténa

MENU → **Živé vysílání** → **Anténa** → **ENTER**

Než televizor začne ukládat do paměti dostupné kanály, je nutné zadat typ zdroje signálu připojeného k televizoru.

Automatické ladění

(podle země)

MENU → **Živé vysílání** → **Automatické ladění** → ENTER

Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům programů. Jestliže je kanál uzamčen, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Automatické ladění**

  Anténa (Anténa / Kabel): Zvolte jako zdroj pro ukládání anténu.

  Vyberete-li možnost **Anténa**, kanál se automaticky vyhledá a uloží se do paměti televizoru.

  Typ kanálu (Dig. a Anal. / Digitální / Analogové): Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti.

Vyberete-li možnost Kabel → Dig. a Anal., Digitální nebo Analogové

- **Výběr operátora** (podle země): Výběr poskytovatele kabelových služeb.
- **Režim vyhled.**: Slouží k vyhledání všech kanálů s aktivními stanicemi a jejich uložení do televizoru.

  Nastavíte-li možnost **Rychlé**, můžete ručně, stisknutím tlačítka dálkového ovladače, nastavit položky **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.
- **Síť**: Slouží k výběru režimu nastavení **Síťové ID** z možností **Autom.** nebo **Manuální**.
  - **Síťové ID**: Pokud je možnost **Síť** nastavena na hodnotu **Manuální**, můžete nastavit **Síťové ID** pomocí číselných tlačítek.

- **Kmitočet**: Zobrazuje kmitočet kanálu (v každé zemi je jiný).
- **Modulace**: Zobrazuje dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost**: Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.

- **Možn. vyhl. kabel. sítě**

  (pouze v závislosti na zemi a kabelových kanálech)

  Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. kmitočet a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.

  Počáteční fr. / Konečný kmitočet: Slouží k nastavení počátečního nebo konečného kmitočtu (v každé zemi je jiný).

  Přenosová rychlost: Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.

  Modulace: Zobrazuje dostupné hodnoty modulace.

❑ Používání nabídky kanálů

MENU → **Živé vysílání** → **Seznam kanálů** → ENTER

■ Seznam kanálů

Seznam kanálů obsahuje kanály, které televizor zobrazí, když stisknete tlačítko kanálů. Lze zobrazit informace o kanálech, tj. možnosti **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Analogové** nebo **Oblíbené 1-5**.

Stisknutím tlačítka ► (**Režim**) změníte režim kanálu, případně stisknutím tlačítka ◄ (**Řazení**) změníte pořadí kanálů podle čísla kanálu nebo podle názvu v seznamu.

Po stisknutí tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovladači se okamžitě zobrazí obrazovka **Seznam kanálů**.

Třídění kanálů

- **Číslo / Název**: Uspořádá pořadí kanálů podle čísla kanálu nebo podle názvu v seznamu.

Režim kanálu

- **Anténa / Kabel**: Přepne na možnost **Anténa** nebo **Kabel**.
- **Upravit oblíb.**: Kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.
  - Podrobné informace o používání funkce **Upravit oblíb.** viz část „**Upravit oblíb.**“.
- **Oblíbené 1-5**: Zobrazí se všechny oblíbené kanály uspořádané do nejvýše pěti skupin. Každá skupina je na samostatné obrazovce.
  - Televizor zobrazí seznam **Oblíbené 1-5** jen v případě, že jste přidali oblíbené kanály pomocí funkce **Upravit oblíb.**.

- **Všechny**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály.
- **TV**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné TV kanály.
- **Rádio**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné rádiové kanály.
- **Data/Ostatní**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály MHP a ostatní kanály.
- **Analogové**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné analogové kanály.

Programy

MENU → **Živé vysílání** → **Programy** → ENTER

Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

- A Červené tlačítko (**Rychlá navigace**): Rychlé zobrazování televizních programů uložených v seznamu pomocí tlačítek ▲/▼/◄/►.
- B Zelené tlačítko (**Kategorie kanálů**): Zvolte typ kanálů, který chcete zobrazit.
- C Žluté tlačítko (**Časový rozvrh**): Přesun do složky seznam rezervací v aplikaci **Časový rozvrh**.

Časový rozvrh

MENU → **Živé vysílání** → **Časový rozvrh** → **ENTER**

Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Navíc můžete sledovat, upravovat nebo odstranit kanál, který jste rezervovali pro sledování.

Abyste tuto funkci mohli používat, musíte nejprve nastavit aktuální čas pomocí funkce **Čas** → **Hodiny** v nabídce **Systém**.

1. Stiskněte možnost **Plán** na obrazovce **Časový rozvrh**. Zobrazí se nabídka **Plán sledování**.
2. Stisknutím tlačítek ▲/▼/◄/► nastavte každou nabídku možností.
   - **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.
   - **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.

- **Opakovat**: Vyberte možnost **Jednou**, **Manuální**, **So~Ne**, **Po~Pa** nebo **Denně**. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete nastavit den, který si přejete.

  Symbol (✓) značí vybraný den.
- **Datum**: Umožňuje nastavit požadované datum.

  Je k dispozici, když vyberete **Jednou** ve volbě **Opakovat**.
- **Čas začátku**: Umožňuje nastavit požadovaný čas začátku.

Chcete-li upravit nebo zrušit rezervovaný plán, vyberte rezervovaný plán na obrazovce **Časový rozvrh**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Upravit** nebo **Odstranit**.

Upravit kanál

MENU → Živé vysílání → Upravit kanál → **ENTER**

Můžete upravit nebo zrušit kanály.

1. Přejděte na obrazovku **Upravit kanál**.
2. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný kanál, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Symbol (✓) značí vybraný kanál.
   - Můžete vybrat více kanálů.
   - Znovu stiskněte tlačítko **ENTER** a zrušíte výběr kanálu.

Používání barevných a funkčních tlačítek ve funkci **Upravit kanál**.

- A Červené tlačítko (**Změnit číslo**): Změní pořadí kanálů v seznamu kanálů.
- B Zelené tlačítko (**Zámek / Odemk.**): Kanál lze zamknout, takže jej nelze vybrat a sledovat. / Odemkne kanál, který jste uzamkli.
  - Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
  - Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.
- C Žluté tlačítko (**Odstranit**): Odstraní kanál ze seznamu kanálů.

- D Modré tlačítko (**Vybrat vše / Zrušit výběr všech**): Provede najednou výběr nebo zrušení výběru všech kanálů.
- 0~9 (**Přejít na**): Přechod na kanál přímo, stisknutím čísel (0 až 9).
- (**Strana**): Přesun na předchozí nebo na další stránku.
- (**Hotovo**): Dokončí změnu pořadí kanálů.
- (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností. Položky nabídky možností se mohou lišit podle stavu a typu kanálů.
  – **Řazení** (pouze u digitálních kanálů): Mění pořadí seznamu podle čísla kanálu nebo názvu kanálu.
  – **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.

– **Kategorie**: Změna režimu kanálu na možnosti **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Analogové**, **Naposledy sledované**, **Nejsledovanější**. Zobrazí se vybraný režim kanálu.
– **Upravit oblíb.**: Přejděte přímo do obrazovky **Upravit oblíb.**.
– **Přejmenovat kanál** (pouze analogové kanály): Ke kanálu se přiřadí název o nejvýše pěti znacích. Například Jídlo, Golf atd. Tím se usnadní hledání a výběr kanálu.
– **Informace o kanálu**: Zobrazení podrobností o vybraném kanálu.
– **Informace**: Zobrazení podrobností o vybraném programu.

Upravit oblíb. TOOLS

MENU → Živé vysílání → Upravit oblíb. → **ENTER**

Můžete přidat, upravit nebo odstranit oblíbené kanály.

1. Přejděte na obrazovku **Upravit oblíb.**.
2. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný kanál a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Vyberte konkrétní seznam oblíbených kanálů ze seznamů **Oblíbené 1-5** pomocí tlačítka B (**Změnit Obl.**) a poté stiskněte tlačítko C (**Přidat**). Vybraný kanál byl přidán do seznamů **Oblíbené 1-5**.

   Oblíbený kanál lze přidat do jednoho z oblíbených kanálů **Oblíbené 1-5**.

Používání barevných a funkčních tlačítek ve funkci **Upravit oblíb.**.

- **A** Červené tlačítko (**Kategorie / Změnit pořadí**)
  - **Kategorie**: Změní režim kanálu na možnosti **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Analogové**, **Data/Ostatní**, **Naposledy sledované**, **Nejsledovanější**. Zobrazí se vybraný režim kanálu.
  - **Změnit pořadí**: Změní pořadí oblíbených kanálů.
  - (**Hotovo**): Dokončí změnu pořadí kanálů.
- **B** Zelené tlačítko (**Změnit Obl.**): Změní seznam oblíbených kanálů v seznamech **Oblíbené 1-5**.
- **C** Žluté tlačítko (**Přidat / Odstranit**)
  - **Přidat**: Přidá vybrané kanály do seznamů **Oblíbené 1-5**.
  - **Odstranit**: Odstraní oblíbené kanály ze seznamů **Oblíbené 1-5**.
- **D** Modré tlačítko (**Vybrat vše / Zrušit výběr všech**): Provede najednou výběr nebo zrušení výběru všech kanálů.

- [0~9] (**Přejít na**): Přechod na kanál přímo, stisknutím čísel (0 až 9).
- ⌃⌄ (**Strana**): Přesun na předchozí nebo na další stránku.
- (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností. Položky nabídky možností se mohou lišit podle stavu a typu kanálů.
  - **Kopírovat do Oblíb.**: Úprava vybraného oblíbeného kanálu v seznamech **Oblíbené 1-5**. Můžete přidat nebo odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů.
  - **Přejmenovat Oblíbené**: Přidělení vlastního názvu oblíbeného kanálu.
  - **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.
  - **Upravit kanál**: Přejděte přímo do obrazovky **Upravit kanál**.
  - **Informace**: Zobrazení podrobností o vybraném programu.

❑ Zamykání programů

■ Zámek dle hod. prog.

(podle země)

MENU → **Živé vysílání** → **Zámek dle hod. prog.** → **ENTER**

Uživatelem zadaným 4místným kódem PIN brání neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zablokovaný, zobrazí se symbol „🔒“.

Položky označené symbolem **Zámek dle hod. prog.** se v závislosti na zemi liší.

Zámek kanálů

MENU → **Živé vysílání** → **Zámek kanálů** → **ENTER**

Zamykání kanálů v nabídce Kanál, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.

Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.

❑ Další funkce

■ Nastavení kanálů

MENU → Živé vysílání → Nastavení kanálů → **ENTER**

- **Země (Oblast)**

  (podle země)

  Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN.

  Digitální kanál: Změna země pro digitální kanály.

  Analogový kanál: Změna země pro analogové kanály.

- **Ruční ladění**

  Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

  Jestliže je kanál uzamčen, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

  Podle zdroje kanálů může být podporována možnost **Ruční ladění**.

  - **Ladění digitálních kanálů**: Slouží k ručnímu vyhledání digitálních kanálů a jejich uložení do televizoru. Vyhledávání digitálních kanálů spustíte stisknutím možnosti **Nový**. Po dokončení vyhledávání se kanály v seznamu kanálů aktualizují.
    - Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa**: **Kanál**, **Kmitočet**, **Šířka pásma**
    - Při výběru možnosti **Anténa** → **Kabel**: **Kmitočet**, **Modulace**, **Přenosová rychlost**

- **Ladění analogových kanálů**: Slouží k vyhledání analogového kanálu. Stisknutím tlačítka **Nový** vyhledejte kanály a nastavte možnosti **Program**, **Systém barev**, **Zvukový systém**, **Kanál**, **Hledat**.

  Režim kanálu

  – **P** (režim programů): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla pozice.

  – **C** (režim příjmu kanálů z antény) / **S** (režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu): Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílací stanici nebo kabelový kanál.

- **Jemné ladění**

  (pouze analogové kanály)

  Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně.

  Kanály naladěné pomocí jemného ladění jsou označeny hvězdičkou „*“.

  Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

- **Přenos seznamu kanálů**

  (podle země)

  Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

  Zobrazí se obrazovka pro zadání hodnoty kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN.

  Podporované systémy souborů jsou FAT a exFAT.

- **Odstranit profil operátora CAM**: Výběr operátora CAM, který se má odstranit.

Titulky TOOLS

MENU → Živé vysílání → Titulky → ENTER

Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.

- **Titulky**: Zapne nebo vypne titulky.
- **Režim titulků**: Nastavuje režim titulků.
- **Jazyk titulků**: Nastavení jazyka titulků.
  - Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje funkce **Normální**, přestože je vybrán režim **Sluch. Postižení**.
  - V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.
- **Primární titulky**: Nastavení hlavního jazyka titulků
- **Sekundární titulky**: Nastavení vedlejšího jazyka titulků

Možnosti zvuku

(pouze u digitálních kanálů)

MENU → **Živé vysílání** → **Možnosti zvuku** → **ENTER**

- **Jazyk zvuku** TOOLS

  Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

  Primární zvuk / Sekundární zvuk: Můžete nastavit primární nebo sekundární zvuk.

  Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

- **Formát audio**

  Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV Speaker.

  Možnost **Formát audio** se může v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze tehdy, pokud je externí reproduktor připojen pomocí optického kabelu.

- **Zvukový popis** (v některých zemích není tato funkce k dispozici)

  Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu (AD - Audio Description), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.

  Zvukový popis: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

  Hlasitost: Nastavení hlasitosti zvuku.

Jazyk teletextu

(podle země)

MENU → **Živé vysílání** → **Jazyk teletextu** → ENTER

- **Jazyk teletextu**

  V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

- **Primární teletext / Sekundární teletext**

  Primární teletext a **Sekundární teletext** nemusí být v některých oblastech podporovány.

Digitální text

(pouze Spojené království)

MENU → Živé vysílání → Digitální text → **ENTER**

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než u systému MPEG. Zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou nehybné snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, video soubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronické obchodování), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.

Běžné rozhraní

MENU → **Živé vysílání** → **Běžné rozhraní** → ENTER

- **Nabídka CI**: Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost CI Menu (Nabídka CI) vyberte na základě nabídky karty PC.
- **Překódování CAM videa**: Můžete nakonfigurovat nastavení tak, aby docházelo k automatickému překódování videokodeku z modulu CAM. Pokud funkci nechcete používat, nastavte ji na hodnotu **Vypnuto**.
  - Je třeba používat modul CAM, který podporuje překódování videokodeků.

- **Informace o aplikaci**: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ CARD vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.
  1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
  2. Zasuňte kartu CI nebo CI+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
  3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo CI+ CARD do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
  4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

❑ Změna přednastaveného režimu obrazu

■ Režim obrazu TOOLS

MENU → **Obraz** → **Režim obrazu** → ENTER

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.

Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnosti **Zábava** a **Standardní**.

- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost.
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí.
- **Přirozené** pro televizory LED řady 6: Vhodný pro snížení namáhání očí.
- **Film**: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti.
- **Zábava**: Vhodný pro sledování filmů a pro hry.
  - Dostupné pouze po připojení k počítači.

❑ Úprava nastavení obrazu

■ Samsung MagicAngle pro televizory LED s úhlopříčkou 19 a 22 palců

MENU → Obraz → Samsung MagicAngle → ENTER

Úhel pohledu na obrazovku nastavte tak, abyste kvalitu obrazu optimálně přizpůsobili pozici, z níž televizor budete sledovat.

- **Samsung MagicAngle**: Budete-li se na obrazovku dívat v úhlu zespoda nebo seshora, potom nastavením režimu odpovídajícího dané pozici dosáhnete kvality obrazu obdobné jako při pohledu na obrazovku přímo zepředu.

  Vypnuto: Tuto možnost zvolte při sledování zepředu.

  Naklonění dozadu: Tuto možnost zvolte při sledování z nižší pozice.

  Vestoje: Tuto možnost zvolte při sledování seshora.

- **Režim**: Nastavte úhel pohledu na obrazovku.

Jestliže je funkce **Samsung MagicAngle** nastavena do režimu **Naklonění dozadu** nebo do režimu **Vestoje**, **Gamma** není k dispozici.

Podsvícení pro televizory LED / Jas buněk pro televizory PDP / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

POZNÁMKA

- V analogových režimech **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/Č)** k dispozici.
- Při připojení počítače můžete provést změny pouze u možnosti **Podsvícení** pro televizory LED **/ Jas buněk** pro televizory PDP, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrost**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.
- Snížení jasu obrazu sníží spotřebu energie.

Velikost obrazu

MENU → Obraz → Velikost obrazu → **ENTER**

Nastavení různých možností pro obraz, jako je velikost obrazu a poměr stran obrazu.

Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.

Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.

- **Velikost obrazu** TOOLS: Terminál kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.

  Automat. formát: Automaticky nastaví velikost obrazu pro poměr stran **16:9**.

  16:9: Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.

  Široký zoom: Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3.

  Nastavení parametru **Pozice** tlačítky ▲, ▼.

Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.

- **Zvětšený obraz** nebo **Pozice** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼.

4:3: Nastavení obrazu do základního režimu (4:3).

- Pořady ve formátu 4:3 nesledujte příliš dlouhou dobu. Stopy ohraničení zobrazené vlevo, vpravo a ve středu obrazovky, mohou způsobovat zhoršení obrazu (vypálení obrazovky), které není předmětem záruky.

Přizp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p).

Smart obraz 1 **pro televizory LED řady 6**: Zmenší původní obraz o 50%.

Smart obraz 2 **pro televizory LED řady 6**: Zmenší původní obraz o 25%.

POZNÁMKA

- Smart obraz 1 je aktivní pouze v režimu HDMI.
- Smart obraz 2 je aktivní pouze v režimech DTV a HDMI.
- Velikost obrazu se může lišit v závislosti na vstupním rozlišení, je-li obsah přehráván pomocí funkce Videa z uložení Media Play.

- Zvětšení/Pozice: Upravte velikost a polohu obrazu. Je k dispozici pouze v režimu Zvětšený obraz.
- Pozice: Nastavte pozici obrazu. K dispozici pouze v režimech Přizp. obrazovce nebo Široký zoom.

POZNÁMKA

- Po výběru možnosti **Přizp. obrazovce** v režimu HDMI (1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p): bude možná třeba vycentrovat obraz:
  1. Vyberte možnost **Pozice**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  2. Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◄ nebo ► posuňte obraz.
- Chcete-li obnovit pozici, kterou jste nastavili, vyberte položku **Obnovit** v obrazovce **Pozice**. Obraz se nastaví do své výchozí pozice.
- Pokud použijete funkci **Přizp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.

- **Poměr stran 4:3**: K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost **Automat. formát**. Formát obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.

PIP TOOLS

MENU → **Obraz** → **PIP** → ENTER

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Pokud je například připojený přijímač kabelové televize ke vstupnímu konektoru kabelové televize, můžete použít funkci **PIP** a sledovat programy kabelové televize a zároveň film z přehrávače disků Blu-ray připojeného ke vstupnímu konektoru HDMI.

POZNÁMKA

- Pokud při sledování v režimu **PIP** televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.

- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Vložený obraz
Component, HDMI	TV

- **PIP**: Aktivace nebo deaktivace funkce PIP.
- **Anténa**: Výběr možnosti **Anténa** nebo **Kabel** jako zdroje vstupu pro podobrazovku.
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu.
- **Formát**: Výběr velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice**: Výběr pozice podobrazu.
- **Výběr zvuku**: Můžete zvolit požadovaný zvuk v režimu **PIP**.

❑ Změna možností nastavení obrazu

■ Pokročilá nastavení

MENU → Obraz → Pokročilá nastavení → **ENTER**

(k dispozici v režimu **Standardní / Film**)

Je možné nastavovat podrobná nastavení obrazovky včetně barvy a kontrastu.

Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnosti **Vyvážení bílé** a **Gamma**.

- **Dynam. kontrast**: Nastavení kontrastu obrazovky.
- **Černý tón**: Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky.
- **Pleťové odstíny**: Nastavení barvy pleťového odstínu.

- **Pouze režim RGB**: Zobrazuje barvy červená, zelená a modrá pro jemné nastavení odstínu a sytosti.
- **Kolorim. prostor**: Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu.

  Chcete-li nastavit možnost **Barvy**, **Červená**, **Zelená**, **Modrá** a **Obnovit**, nastavte možnost **Kolorim. prostor** na hodnotu **Vlast. nastav.**. pro televizory PDP / pro televizory LED řady 6
- **Vyvážení bílé**: Nastavení teploty barvy pro přirozenější obraz.

  Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

  Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

  Obnovit: Obnovení možnosti **Vyvážení bílé** na výchozí nastavení.

- **Vyv. bílé v 10 b.** pro televizory PDP / pro televizory LED řady 6: Ovládá vyvážení bílé v 10bodovém intervalu prostřednictvím úpravy jasu červené, zelené a modré.
  - K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost **Film** a externí vstup je nastaven na všechny vstupy.
  - Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

  Interval: Vyberte interval pro úpravy.

  Červená: Slouží k úpravě úrovně červené.

  Zelená: Slouží k úpravě úrovně zelené.

  Modrá: Slouží k úpravě úrovně modré.

  Obnovit: Obnovení možnosti **Vyv. bílé v 10 b.** na výchozí nastavení.
- **Gamma**: Nastavení intenzity primární barvy.

- **Speciální vzhled** pro televizory PDP / pro televizory LED řady 6: Po spuštění funkce **Speciální vzhled** lze kalibrovat obraz bez použití generátoru nebo filtru. Pokud nabídka na obrazovce zmizí nebo se otevře jiná nabídka než Obraz, kalibrace se uloží a okno funkce **Speciální vzhled** zmizí.
  - Je-li spuštěna funkce **Speciální vzhled**, z televizoru nevychází zvuk.
  - K dispozici pouze v režimu Component / HDMI.
- **Osvětl. dle pohybu**: Snížení spotřeby řízením jasu podle pohybu.
  - Tato funkce není podporována v režimu **3D**. pro televizory PDP řady 4900 / televizory LED řady 6
  - K dispozici pouze v režimu **Standardní**.
  - Pokud změníte nastavení možností **Podsvícení** pro televizory LED / **Jas buněk** pro televizory PDP, **Jas** nebo **Kontrast**, funkce **Osvětl. dle pohybu** se nastaví na hodnotu **Vypnuto**.

◀ ▶

Obraz - možnosti

MENU → **Obraz** → **Obraz - možnosti** → ENTER

Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnost **Teplota barev**.

- **Teplota barev**
  - Možnosti **Teplé1** nebo **Teplé2** budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost **Dynamický**, deaktivovány.
  - Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- **Vyčištění dig. signálu**: Pokud je vysílací signál přijímaný televizním přijímačem slabý, lze aktivovat funkci **Vyčištění dig. signálu**, která sníží veškerý statický šum a zdvojené obrysy, které se mohou objevit na obrazovce.
  - Pokud je signál slabý, zkoušejte jiné možnosti tak, abyste dosáhli co nejlepšího obrazu.

Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů zobrazí sílu signálu.

- Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.
- Po stisknutí tlačítka **INFO** se zobrazí panel síly signálu.
- Je-li pruh zelený, přijímáte nejsilnější možný signál.

- **Šumový filtr MPEG**: Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI**: Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu.
  - K dispozici pouze v režimu **HDMI** (signály RGB)

- **Filmový režim**: Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu.
  - Funkce **Cinema Smooth** se aktivuje pouze při vstupu signálu HDMI 24 Hz. pro televizory PDP
  - Dostupné v režimu TV a režimu externího vstupu, který podporuje SD (480i / 576i) a HD (1080i) (kromě režimu PC).
  - Pokud obraz vypadá nepřirozeně, změňte nastavení v režimu **Vypnuto / Auto1 / Auto2** na hodnotu **Filmový režim**.

- **Motion Plus** pro televizory LED řady 6: Zajistí lepší obraz u rychlých scén s množstvím pohybu.
  - Na informační obrazovce televizoru je zobrazeno rozlišení a frekvence příchozího signálu (60 Hz), avšak nikoli frekvence, kterou televizor vysílá při použití funkce **Motion Plus**.
  - Pokud pozorujete na obrazovce šum, nastavte funkci **Motion Plus** na hodnotu **Vypnuto**. Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Vlast. nastav.**, můžete funkce **Redukce rozostření**, **Redukce vibrací** nebo **Obnovit** nastavit ručně.
  - Nastavíte-li funkci **Motion Plus** na hodnotu **Demo**, můžete porovnat rozdíl mezi zapnutým a vypnutým režimem.

Redukce rozostření: Upraví úroveň redukce rozostření ze zdrojů videa.

Redukce vibrací: Upraví úroveň redukce chvění ze zdrojů videa při přehrávání filmů.

LED Clear Motion: Odstraňuje váznutí v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a vytváří tak ostrý obraz.

- Bude deaktivováno, pokud nastavíte režim obrazu na hodnotu **Přirozené**.
- Při zapnuté funkci **LED Clear Motion** může být obrazovka trochu tmavší.

Obnovit: Obnoví vlastní nastavení.

- **Optimalizace černé** pro televizory PDP: Vytváří tmavou černou barvu a zvyšuje kontrastní poměr.
  - Při připojení počítače bude nastavena na hodnotu Vypnuto a deaktivována.
  - Když televizor řídí jiné aplikace, funkce bude deaktivována. (např. Media Play, PIP, Teletext)

Vyp. obrázek TOOLS

MENU → Obraz → Vyp. obrázek → ENTER

Obrazovka se vypne, ale zvuk zůstane zapnutý. Zapněte obrazovku stisknutím kteréhokoli tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).

Obnovení obrazu

MENU → Obraz → Obnovení obrazu → ENTER

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení.

❑ Změna přednastaveného režimu zvuku

■ Zvukový režim

MENU → **Zvuk** → **Zvukový režim** → ENTER

- **Standardní**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám.

Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavená na hodnotu **Ext. reproduktor**, možnost **Zvukový režim** není dostupná.

❑ Úprava nastavení zvuku

■ Zvukový efekt

(pouze standardní režim zvuku)

MENU → Zvuk → Zvukový efekt → **ENTER**

- **DTS TruSurround**

  Tato funkce umožňuje poslech virtuálního 5.1kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů, a to technologií HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů při sledování pořadu.

- **Ekvalizér**

  Pomocí ekvalizéru můžete přizpůsobit nastavení zvuku pro jednotlivé reproduktory.

  Stereováha: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Úprava šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma.

  Obnovit: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru.

Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavená na hodnotu **Ext. reproduktor**, možnost **Zvukový efekt** není dostupná.

3D zvuk pro televizory PDP řady 4900 / pro televizory LED řady 6

MENU → **Zvuk** → **3D zvuk** → **ENTER**

Technologie 3D zvuku poskytuje pohlcující zvuk odpovídající kvalitě prostorového efektu 3D obrazu díky regulaci hloubky zvuku v perspektivě.

K dispozici pouze při sledování 3D obrazu.

Nastavení reproduktorů

MENU → Zvuk → Nastavení reproduktorů → ENTER

- **Volba reproduktoru** TOOLS

  Z důvodu rozdílu v rychlosti dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem může docházet k ozvěně. V takovém případě nastavte televizor na možnost **Ext. reproduktor**.

  Je-li položka **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, tlačítko pro hlasitost a tlačítko **MUTE** bude nefunkční a možnosti pro nastavení zvuku budou omezené.

  Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**.

  - **TV reproduktor**: Vypnuto, **Ext. reproduktor**: Zapnuto

  Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor**.

  - **TV reproduktor**: Zapnuto, **Ext. reproduktor**: Zapnuto

  Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

- **Automat. hlasitost**

  Chcete-li provést nastavení u každého kanálů, nastavte možnost **Normální**.

  Noc: Tento režim zajišťuje vylepšený poslech zvuku ve srovnání s režimem **Normální**, kdy není slyšet téměř žádný hluk. Tato funkce je užitečná v noci.

  Chcete-li používat ovládání hlasitosti zdrojového zařízení připojeného k televizoru, nastavte **Automat. hlasitost** televizoru na hodnotu **Vypnuto**. Jinak není možné uplatnit změnu ovládání hlasitosti na zdrojovém zařízení.

◀ ▶

Další nastavení

MENU → **Zvuk** → **Další nastavení** → ENTER

- **Úroveň zvuku DTV** (pouze u digitálních kanálů): Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.
  - Podle typu vysílaného signálu může být nastavení **MPEG / HE-AAC** upraveno v rozmezí -10dB a 0dB.
  - Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až -10.

- **Dig. zvukový výstup**: Digitální zvukový výstup slouží k zajištění digitálního zvuku a snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávače DVD.

  Formát audio: Můžete vybrat formát digitálního zvukového výstupu. Dostupný formát digitálního zvukového výstupu se může lišit s ohledem na zdroj vstupu.

  Připojením reproduktorů 5.1 v konfiguraci Dolby Digital maximalizujete zážitky z interaktivního prostorového zvuku.

  Zpoždění zvuku: Náprava neshody zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0ms ~ 250ms).

- **Kom. Dolby Digital**: Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem dolby digital a zvukovým signálem (tj. Audio MPEG, HE-AAC, Zvuk ATV).

  Výběrem možnosti **Line** získáte dynamický zvuk, výběrem možnosti **RF** snížíte rozdíl mezi hlasitými a měkkými zvuky v nočních hodinách.

  Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -31 dB (referenční signál) na -20 dB nebo -31 dB.

  RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční signál) na -10 dB nebo -20 dB.

Obnovit zvuk

MENU → **Zvuk** → **Obnovit zvuk** → **ENTER**

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

❑ Výběr režimu zvuku TOOLS

Po přepnutí do režimu **Dual I-II** se aktuální zvukový režim zobrazí na obrazovce.

	Typ zvuku	Dual I-II	Výchozí
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu mono.
- Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.
- K dispozici pouze tehdy, je-li **Zdroj** nastaven na hodnotu **TV**.

❑ Provedení počátečního nastavení

■ Nastavení

MENU → **Systém** → **Nastavení** → ENTER

Konfigurace kanálů a času, když nastavujete televizor poprvé nebo po vyresetování.

Proveďte počáteční nastavení podle pokynů v televizoru.

❑ Nastavení času

■ Čas

MENU → Systém → Čas → **ENTER**

Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.

- **Hodiny**: Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.

  V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

  Režim hodin: Umožní ruční nebo automatické nastavení aktuálního času.

  – **Autom.**: Aktuální čas lze nastavit automaticky podle času z digitálního kanálu.

  Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.

  – **Manuální**: Aktuální čas lze nastavit ručně.

  V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.

Nastavení hodin: Nastavení položek **Datum** a **Čas**.

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Manuální**.
- **Datum** a **Čas** můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Časové pásmo (podle země): Vyberte své časové pásmo.

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je **Režim hodin** nastaven na hodnotu **Autom.**.
- Výběrem možnosti **Manuální** v nabídce **Časové pásmo** se aktivují hodnoty **GMT** a **Letní čas**.

Posunutí času (v závislosti na zemi) pro televizory PDP řady 4900: Slouží k nastavení času, když obdrží televizor údaje o času z internetu. Výběrem posunu nastavte správný čas.

- Aktuální čas se bude řídit informacemi ze sítě, pokud se televizoru nepodaří přijmout informace o čase včetně signálu vysílání z televizních stanic. (např.: sledování televizoru prostřednictvím set-top boxu, přijímače satelitní televize apod.)

❑ Použití časovače vypnutí

MENU → **Systém** → **Čas** → **Časovač vypnutí** → ENTER

- **Časovač vypnutí** TOOLS: Automatické vypnutí televizoru za předem nastavený čas. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut)
  - Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte časové období a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Chcete-li zrušit funkci **Časovač vypnutí**, vyberte možnost **Vypnuto**.

❑ Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

MENU → **Systém** → **Čas** → **Čas zapnutí** <nebo> **Čas vypnutí** → ENTER

- **Čas zapnutí**: Můžete nastavit tři různé konfigurace funkce **Čas zapnutí**. (**Čas zapnutí 1**, **Čas zapnutí 2**, **Čas zapnutí 3**)

  Nastavení: Vyberte možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální** a nastavte tak televizor podle vlastní potřeby. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má aktivovat časovač.

  Symbol ✓ značí vybraný den.

  Čas: Nastavte hodiny a minuty.

  Hlasitost: Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.

Zdroj: Slouží k výběru zdroje obsahu, který se bude přehrávat po zapnutí televizoru. Máte tyto možnosti:

– Vyberte možnost **TV** a televizor bude zobrazovat vybraný kanál antény nebo kabelové televize.
– Vyberte možnost **USB** a televizor bude přehrávat fotografie nebo hudební soubory ze zařízení USB.
– Vyberte v televizoru zdroj, ke kterému jste připojili set-top box, a televizor bude zobrazovat kanál set-top boxu.

Než vyberete možnost **USB**, musíte k televizoru připojit zařízení USB.

Pokud vybíráte jiný zdroj než **TV** nebo **USB**, musíte:

- Připojit k tomuto zdroji přijímač kabelové televize nebo satelitní set-top box
- Nastavit set-top box na kanál, který chcete po zapnutí televizoru sledovat
- Nechat set-top box zapnutý

Když vybíráte jiný zdroj než **TV** nebo **USB**, zmizí možnosti Anténa a Kanál.

Anténa (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

Kanál (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

Hudba / Fotog. (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudbu nebo fotografie, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce časovače nepracuje správně.
- Pokud je v zařízení USB pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.
- Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
- Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

– Doporučuje se použít paměťovou jednotku USB a čtečku paměťových karet, pokud použijete funkci **Čas zapnutí**.
– Funkce **Čas zapnutí** nemusí spolupracovat se zařízeními USB s integrovanou baterií, s MP3 přehrávači a se zařízeními PMP od některých výrobců, protože jejich rozpoznání trvá delší dobu.

- **Čas vypnutí**: Můžete nastavit tři různé konfigurace funkce **Čas vypnutí**. (**Čas vypnutí 1**, **Čas vypnutí 2**, **Čas vypnutí 3**)

  Nastavení: Vyberte možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální** a nastavte tak televizor podle vlastní potřeby. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má aktivovat časovač.

  Symbol ✓ značí vybraný den.

  Čas: Nastavte hodiny a minuty.

❑ Eko řešení

■ Eko řešení

MENU → **Systém** → **Eko řešení** → **ENTER**

- **Úspora energie**: Nastavení jasu televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie.
- **Eko čidlo** pro televizory PDP / pro televizory LED řady 6: Chcete-li vylepšit úsporu energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.

  Pokud upravíte funkci **Podsvícení** pro televizory LED / **Jas buněk** pro televizory PDP, musí být možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

  Min. podsvícení pro televizory LED / **Min. jas buněk** pro televizory PDP: Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, lze minimální jas obrazovky upravit ručně.

  Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, jas zobrazení se může měnit (ztmavnout nebo zesvětlovat) podle intenzity okolního osvětlení.

- **Úsp. r. bez sign.**: Pro úsporu elektrické energie lze nastavit, jak dlouho má zůstat televizor zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.
  - Když se počítač nachází v režimu úspory energie, je tato volba zakázána.
- **Autom. vypnutí**: Televizor se automaticky vypne, pokud bude po dobu 4 hodiny bez ovládání uživatelem.
  - Je-li možnost **Autom. vypnutí** nastavena na hodnotu **Vypnuto**, televizor zůstane zapnutý, i když bude delší dobu nečinný.

❑ Další funkce

■ Jazyk menu

MENU → Systém → Jazyk menu → **ENTER**

Nastavení jazyka menu.

■ Doba autom. ochrany pro televizory LED

MENU → Systém → Doba autom. ochrany → **ENTER**

Pokud zůstane obrazovka po určitou dobu definovanou uživatelem nečinná se zobrazeným nehybným obrazem, aktivuje se spořič obrazovky pro zabránění vzniku násobného obrazu na obrazovce.

Ochr.proti vypál.ob. pro televizory PDP

MENU → Systém → Ochr.proti vypál.ob. → ENTER

Ke snížení rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií prevence vypalování obrazovky Posunutí bodu. Posunutí bodu mírně pohybuje obrazem na obrazovce. Nastavení funkce Čas vám umožňuje naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu (v minutách).

Televizor má následující přídavné funkce ochrany proti vypalování obrazovky:

- Posunutí bodu
- Doba autom. ochrany
- Posouvání
- Šedý okraj

- **Posunutí bodu**: Pomocí této funkce můžete nastavit televizor tak, aby nepatrně pohyboval pixely na plazmové obrazovce PDP v horizontálním nebo vertikálním směru, čímž se minimalizuje vznik zbytkových obrazů na obrazovce.

  Dostupná nastavení Posunutí bodu a nastavení Optimum

	Položka	TV / HDMI
Horizontální	0~4	4
Vertikální	0~4	4
Doba trvání (min.)	1~4 min.	4 min

  Hodnota **Posunutí bodu** se může lišit v závislosti na úhlopříčce monitoru (v palcích) a zvoleném režimu.

  Tato funkce není k dispozici v režimu **Přizp. obrazovce**.

- **Doba autom. ochrany**: Pokud je na obrazovce po určitou definovanou dobu statický obraz, aktivuje se spořič obrazovky televizoru, aby se předešlo vzniku zbytkového obrazu na obrazovce.

- **Posouvání**: Tato funkce odstraní zbytkový obraz na obrazovce rozsvěcením všech pixelů na plazmové obrazovce PDP podle schématu. Použijte tuto funkci, pokud se na obrazovce zobrazují zbytkové obrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.
  - Abyste z obrazovky účinně odstranili zbytkový obraz, funkci odstranění zbytkového obrazu je nutné aktivovat na dlouhou dobu (přibližně 1 hodinu). Pokud zbytkový obraz nezmizí ani po použití této funkce, použijte ji znovu.
  - Funkci zrušíte stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.
- **Šedý okraj**: Při sledování televizoru s poměrem obrazovky nastaveným na hodnotu 4:3 může použití funkce **Šedý okraj** zabránit poškození okrajů obrazovky díky nastavení vyvážení bílé zcela vlevo a zcela vpravo.

Obecné

MENU → Systém → Obecné → ENTER

- **Režim hry**: Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

  POZNÁMKA

  - Předběžná opatření a omezení pro režim hry
    - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení položku **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.
    - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televize, obrazovka se mírně rozechvěje.
  - **Režim hry** není k dispozici v režimu **TV**.
  - Připojte herní konzoli a nastavte **Režim hry** na hodnotu **Zapnuto**. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.

- Režim **Režim hry** je nastaven na možnost **Zapnuto**:
  – **Režim obrazu** je nastaven na možnost **Standardní** a **Zvukový režim** je nastaven na možnost **Film**.
- **Zámek panelu**: Slouží k uzamčení nebo odemčení všech tlačítek panelu.
- **Logo při zapn.**: Zobrazí logo Samsung při zapínání TV.

Změna kódu PIN

MENU → **Systém** → **Změna kódu PIN** → **ENTER**

Změňte heslo nutné k nastavení televizoru.

Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.

Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

DivX® Video On Demand

MENU → **Systém** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

Zobrazí se schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se s pomocí 10číselného registračního kódu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD.

Jakmile jej přehrajete ve funkci **Videa**, registrace bude dokončena.

Další informace o službě DivX® VOD naleznete na adrese http://vod.divx.com.

❑ Používání Seznamu zdrojů

■ Seznam zdrojů

MENU → Aplikace → Seznam zdrojů → **ENTER**

Když stisknete tlačítko **SOURCE**, zobrazí se rovnou obrazovka Zdroj.

Zvolit lze pouze ta externí zařízení, která jsou připojena k televizoru. Na obrazovce Zdroj jsou zvýrazněny připojené vstupy.

Podrobné informace najdete v uživatelské příručce, v části „Změna zdroje vstupu“.

❑ Připojení zařízení USB

1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy k portu USB na boční straně televizoru.
3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevírané okno. Můžete přímo vybrat možnosti **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba**.

- S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.
- Co je třeba vědět před použitím režimu Media Contents
  - Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
  - Podporované systémy souborů jsou FAT a exFAT.
  - Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.
  - Funkce Media Contents podporuje pouze sekvenční formát jpeg.
  - V režimu Media Contents jsou podporována pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). Velkokapacitní paměťové zařízení je zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení je třeba připojit přímo k portu USB televizoru.

- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Připojení externího pevného disku přes konektor USB není podporováno.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Nepodporovaný formát souboru“.
- Funkce pro vyhledávání scén a miniatury nejsou podporovány v režimu **Videa**.

- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující vytváření, šíření a správu obsahu jednotným, komplexním způsobem, který zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a také správu fakturování a dohod.
- Režim připojení PTP je plně k dispozici pouze u digitálních kamer. Jestliže k televizoru prostřednictvím režimu PTP připojíte chytrý telefon nebo tablet, nemusí být rozpoznán.
- Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud během doby stanovené pod položkou **Doba autom. ochrany** nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.

- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky aktivován.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněný z počítače při spuštění funkce Media Contents nadále nalézán, odstraňte soubor trvale pomocí funkce „Vysypat koš“ v počítači.
- Pokud přesáhne počet souborů a složek uložených na úložném zařízení USB přibližně 4 000, nemusí se některé soubory či složky zobrazit a některé složky nemusí jít otevřít.

Odpojení zařízení USB

1. Stiskněte tlačítko **SOURCE**.
2. Vyberte požadované zařízení USB a pak stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
3. Vyberte možnost **Odebrat USB** a poté počkejte, dokud se neodpojí vybrané zařízení USB. Nyní můžete zařízení USB odpojit od televizoru.

K odpojení zařízení USB od televizoru doporučujeme použít funkci **Odebrat USB**.

❑ Použití funkce Media Contents

MENU → **Aplikace** → **Media Play** → **ENTER**

Vychutnejte si fotografie, hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (MSC).

1. Stiskněte tlačítko **MEDIA.P**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/► vyberte požadovanou nabídku (**Fotografie**, **Videa**, **Hudba**) a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ◄/► vyberte požadované zařízení a poté znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/► vyberte požadovaný soubor ze seznamu a poté stiskněte tlačítko **ENTER** nebo ► (Přehrát).

◄ ►

Přehrávání vybraných souborů

1. Stisknutím tlačítka ▲ vyberte možnost **Možnosti** v horní části každé hlavní obrazovky a vyberte možnost **Přehrát vybrané**.
2. Vyberte požadované soubory.
   - Vlevo od vybraných souborů se zobrazí zaškrtávací políčko.
   - Opětovným stisknutím tlačítka **ENTER** zrušíte výběr souboru.
3. Stisknutím tlačítka ▲ vyberte možnost **Přehrát**.
   - Stisknutím tlačítek **Vybrat vše / Zrušit výběr všech** můžete všechny soubory vybrat nebo jejich výběr zrušit.

❑ Přehrávání fotografií/videa/hudby

Během přehrávání souboru stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/► vyberte požadovanou nabídku.

- Pokud není zobrazena nabídka možností, stiskněte tlačítko **TOOLS** nebo tlačítko **ENTER**↵.
- Během přehrávání můžete také použít tlačítka ►/II/■/◄◄/►► na dálkovém ovladači.
- Pokud během přehrávání stisknete tlačítko **INFO**, můžete zobrazit informace o přehrávání.

Nabídka přehrávání

Tlačítko	Operace	Fotografie	Videa	Hudba
❮ / ❯	Předch. / Další	●		
▶ / ⏸	Spustit prezentaci / Ukončit prezentaci	●		
	Přehrát / pauza	Minipřehrávač*	●	●
⏮ / ⏭	Předch. / Další	Minipřehrávač*	●	●
⏪ / ⏩	Rychle dozadu / Rychle dopředu		●	●

* Když v nabídce Fotografie nastavíte funkci Hudební kulisa na možnost Minipřehrávač, objeví se tato tlačítka.

Fotografie

Tlačítko	Operace	
	Nastavení prezentace	Během prezentace můžete nastavit funkce **Rychlost** a **Efekty**.
	Zvětšený obraz	V režimu zobrazení na celou obrazovku můžete zvětšovat obrázky.
	Otočit	Můžete natočit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.
	Hudební kulisa / Minipřehrávač	Při sledování prezentace můžete nastavit hudební kulisu. / Můžete ovládat jednoduché nabídky přehrávání.
	Nastavení	**Režim obrazu / Zvukový režim**: Můžete upravit nastavení obrazu nebo zvuku. **Informace**: Lze zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.

- V prezentaci budou všechny soubory v seznamu souborů zobrazeny v příslušném pořadí.
- Při stisknutí tlačítka ▶ (Přehrát) (nebo tlačítka ▲ → **Možnosti** → **Prezentace**) v seznamu souborů se prezentace spustí okamžitě.
- Během prezentace lze její rychlost měnit pomocí tlačítka ◀◀ (REW) nebo ▶▶ (FF).

- Podporované formáty fotografií
  - Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

Videa

Tlačítko	Operace	
	Hledat	Hledat názvy: Můžete další soubor přímo přesunout. Hledat na časové ose: Ve videu lze hledat tlačítky ◄ a ► v jednominutových intervalech nebo můžete přímo zadat číselný údaj. Tato funkce nemusí být v závislosti na vstupním zdroji podporována.
	Režim Opakování	Umožňuje soubory filmů přehrávat opakovaně.
	Velikost obrazu	Velikost obrazu lze nastavit podle vašich preferencí.
	Nastavení	Nastavení titulků: Umožňuje přehrávat video s titulky. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jsou-li přehrávány soubory typu stream, které podporují více zvukových formátů. Režim obrazu / Zvukový režim: Můžete upravit nastavení obrazu nebo zvuku. Jazyk zvuku: Umožňuje změnit jazyk zvuku, pokud video obsahuje více než jeden jazyk. Informace: Lze zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.

- Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
- V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.

● Podporované formáty titulků/videa

- Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

Hudba

Tlačítko	Operace	
	Opakovat	Hudební soubory lze přehrávat opakovaně.
	Náhodně	Skladby lze přehrávat náhodně.
	Zvukový režim	Můžete upravit nastavení zvuku.

Zobrazují se pouze soubory s příponou podporovaných hudebních formátů. Soubory s jinými příponami se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.

Je-li zvuk při přehrávání hudebních souborů neobvyklý, upravte možnost **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk**. (Přemodulovaný hudební soubor může způsobit problém se zvukem.)

- Podporované hudební formáty

  Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace“.

Nastavení Kódování jazyka

Pokud není text podporován, nastavte kódování jazyka.

1. Stisknutím tlačítka ▲ vyberte možnost **Možnosti** v horní části hlavní obrazovky Hudba a vyberte možnost **Kódování**.
2. Vyberte požadované kódování jazyka.

❑ Používání funkce 3D

pro televizory PDP řady 4900 / pro televizory LED řady 6

Sledování televizoru s funkcí 3D

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D.

Před použitím funkce **3D** tohoto televizoru si přečtěte a vezměte na vědomí následující informace týkající se bezpečnosti.

⚠ **VAROVÁNÍ**

- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.

- Zodpovědný rodič by měl dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud mají děti unavené oči, bolí je hlava, trpí závratí nebo nevolností, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Aktivní 3D brýle nepoužívejte k žádným jiným účelům (např. jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.

Než začnete používat funkci 3D...

- Aktivní 3D brýle z předchozích výrobků Samsung (infračervený typ) a od jiných výrobců nemusejí být podporovány.
- Pokud zapnete televizor, může nějakou dobu trvat, než bude obraz ve 3D optimalizován.

- Aktivní 3D brýle nemusejí fungovat správně, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnutý jakýkoli jiný výrobek 3D nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
- Obraz ve 3D sledujte z optimálního úhlu a ve správné vzdálenosti od televizoru. V opačném případě nemusí být zážitek z 3D efektů správný.
- Optimální vzdálenost při sledování by měla být trojnásobná nebo větší, než je výška obrazovky. Doporučujeme sledování v takové poloze, aby oči diváka byly v jedné úrovni s obrazovkou.
- Pokud se vám na některých přehrávačích BD nedaří přehrávat videa ve 3D, vyjměte z přehrávače disk a znovu jej vložte zpět nebo restartujte přehrávač BD.

3D

MENU → Obraz → 3D → ENTER

Tato skvělá nová funkce umožňuje sledování 3D obsahu.

- Logo „Full HD 3D Glasses™“ vyjadřuje kompatibilitu mezi zobrazovacími zařízeními a 3D brýlemi, které vyhovují formátu „Full HD 3D Glasses™“, a nevyjadřuje kvalitu obrazu zobrazovacích zařízení.
- Některé režimy 3D nemusejí být v závislosti na formátu obrazu k dispozici.
- Sledujete-li 3D obraz při blikajícím světle, např. zářivky (50 Hz až 60 Hz) nebo lampy s 3 vlnovými délkami, může docházet k menšímu blikání obrazu. Když k tomu dojde, ztlumte nebo vypněte světlo.

- **Režim 3D**

  Chcete-li si plně vychutnat efekt režimu 3D, nejprve si nasaďte aktivní 3D brýle a poté vyberte z následujícího seznamu možnost **Režim 3D**, která zajistí nejlepší zážitek ze sledování 3D.

Režim 3D		Operace
Off	Vypnuto	Slouží k vypnutí funkce 3D.
2D→3D	2D → 3D	Změní obraz 2D na 3D. Některé formáty souborů nemusejí být podporovány.
	Vedle sebe	Zobrazí dva obrazy vedle sebe.
	Nahoře a dole	Zobrazí dva obrazy nad sebou.

Režim 3D se automaticky nastaví na hodnotu Vypnuto, když použijete funkci **Media Play** nebo **e-Manual**.

Režim 3D je při změně zdroje vstupu automaticky nastaven podle uložené konfigurace.

- **3D perspektiva**: Úprava celkové 3D perspektivy obrazu.
- **Hloubka**: Úprava celkové hloubky.
- **Změna L/P**: Přepnutí levého a pravého obrazu.
- **3D → 2D**: Zobrazí pouze obraz pro levé oko.

  Tato funkce se vypne, když nastavíte Režim 3D na hodnotu „ 2D→3D “ nebo „ Off “.

Podporované rozlišení (pouze formát 16:9)

- HDMI

Zdroj	Rozlišení	Kmitočet (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Component a DTV

Zdroj	Rozlišení	Kmitočet (Hz)
Component	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videa / Fotografie (v softwaru **Media Play**)

  Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce, v části „Specifikace".

❑ Zobrazení příručky e-Manual

■ e-Manual

MENU → Podpora → e-Manual → ENTER

V televizoru je uložen úvod a pokyny k funkcím televizoru. Můžete si je prostudovat.

Podrobnosti o obrazovce Elektronická příručka najdete v uživatelské příručce v části „Jak používat Elektronickou příručku“.

❑ Používání Automatické diagnostiky

■ Autom. diagn.

MENU → Podpora → Autom. diagn. → ENTER

- Proces **Autom. diagn.** může trvat několik sekund. Je součástí běžných funkcí televizoru.
- **Test obrazu**: Slouží k ověření, zda nedochází k problémům s obrazem.
- **Test zvuku**: Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie.

  Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je položka **Volba reproduktoru** v nabídce **Zvuk** nastavena na možnost **TV reproduktor**.

  Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je položka **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor** nebo když je zvuk ztlumen stiskem tlačítka **MUTE**.

- **Informace o signálu** (pouze u digitálních kanálů): Kvalita příjmu kanálu HDTV je buďto vynikající nebo kanály nejsou dostupné. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- **Obnovit**: Obnovení všech nastavení kromě síťových na výchozí nastavení od výrobce.

  Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.

  Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

■ Aktualizace softwaru

MENU → Podpora → Aktualizace softwaru → **ENTER**

Nabídka Aktualizace softwaru umožňuje provést upgrade softwaru televizoru na nejnovější verzi.

Aktuální verze: Toto je verze softwaru, která je již nainstalovaná v televizoru.

Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po aktualizaci snadno obnovit.

- **Aktualizovat**
  - Přes USB: Vložte jednotku USB obsahující soubor s aktualizací firmwaru stažený z webu www.samsung.com do televizoru.
    - Za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru, dokud není aktualizace dokončena. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne.
  - Přes kanál: Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu.
    - Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, tato funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
    - Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.
- **Autom. aktualizace**: Ruční aktualizace bude automaticky provedena ve zvolený čas. Protože je napájení jednotky interně zapnuto, může být obrazovka u tohoto výrobku mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, dokud se aktualizace softwaru nedokončí.

❑ Změna Režimu použití

■ Režim použití

MENU → Podpora → Režim použití → ENTER

Vyberte **Režim použití** vhodný pro vaši místnost. Důrazně doporučujeme zvolit režim **Domácnost**.

- **Domácnost**: Režim **Domácnost** je výchozím nastavením.
- **Prodejna**: Režim **Prodejna** je určen pouze pro použití v prodejně. Pokud vyberete režim **Prodejna**, některé funkce nebudou fungovat a nastavení obrazu se každých 30 minut resetuje.

❑ Zobrazení Kontaktu Samsung

■ Kontaktovat společnost Samsung

MENU → Podpora → Kontaktovat společnost Samsung → ENTER

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich střediscích telefonické podpory a o způsobu stahování produktů a softwaru.

❑ Používání Režimu „Sport"

■ Režim Sport TOOLS

MENU → Aplikace → Režim Sport → ENTER

Tento režim poskytuje optimalizované podmínky pro sledování sportovních utkání.

- Pokud je režim sport zapnutý, režimy obrazu a zvuku se automaticky nastaví na možnost **Stadión**.
- Pokud při sledování v režimu **Režim Sport** vypnete televizor, bude režim **Režim Sport** deaktivován.

❑ Používání satelitního systému

pro televizory LED řady 6170

- Automatické ladění

  MENU → Živé vysílání → Automatické ladění → ENTER

  Když je Zdroj antény nastaven na možnost Satelit

  – Typ kanálu: Vyberte typ kanálu, který se má uložit do paměti.
  – Satelit: Můžete vybrat satelit, jehož kanály mají být vyhledány. Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.
  – Vyhledávací režim: Vyberte vyhledávací režim pro vybraný satelit.
  – Znovu inicializovat: Umožňuje výběr vyhledávacího režimu vybraného satelitu.

    Tato funkce je k dispozici po připojení satelitní antény a nastavení kanálů.

  – Režim vyhled.: Pomocí tlačítek nahoru/dolů můžete vybrat režim vyhledávání.

- **Ruční ladění**

  MENU → **Živé vysílání** → **Nastavení kanálů** → **Ruční ladění** → **ENTER**

  Hledat satelit

  Transpondér: Pomocí tlačítek nahoru/dolů můžete vybrat transpondér.

  Vyhledávací režim: Vyberte kanály zdarma nebo všechny kanály, které chcete uložit.

  Vyhledávání sítě: Vyberte, zda chcete prohledat síť či nikoli.

  Kvalita signálu: Zobrazí aktuální stav vysílacího signálu.

  Informace o satelitu a příslušném transpondéru se mohou měnit podle podmínek vysílání.

  Po dokončení nastavení přejděte na položku **Hledat** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Začne vyhledávání kanálů.

- **Satelitní systém**

  MENU → **Živé vysílání** → **Nastavení kanálů** → **Satelitní systém** → ENTER

  Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Možnost **Satelitní systém** je k dispozici, jestliže je možnost **Anténa** nastavena na hodnotu **Satelit**. Před spuštěním funkce **Automatické ladění** nastavte hodnotu **Satelitní systém**. Vyhledávání kanálů proběhne normálním způsobem.

  - **Výběr satelitu**: Můžete vybrat satelity pro tento televizor.
  - **Napájení LNB**: Zapne nebo vypne napájení LNB.

- **Nastavení antény satelitu (LNB)**: Slouží ke konfiguraci venkovního zařízení.

  ✎ K dispozici tehdy, je-li možnost **Napájení LNB** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

  Satelit: Můžete vybrat satelit pro příjem digitálního vysílání.

  Transpondér: Umožňuje výběr transpondéru ze seznamu nebo přidání nového transpondéru.

  Režim DiSEqC: Vybere režim DiSEqC pro vybranou anténu satelitu (LNB).

  Dol. hranice osc. LNB: Nastaví oscilátory LNB na nižší kmitočet.

  Hor. hranice osc. LNB: Nastaví oscilátory LNB na vyšší kmitočet.

  Signál 22kHz: Umožňuje výběr možnosti Signál 22 kHz podle typu vybavení LNB. Pro univerzální LNB musí být zvoleno nastavení na hodnotu **Autom.**.

  Kvalita signálu: Zobrazí aktuální stav vysílacího signálu.

- **Nast. SatCR/Unicable**: Nakonfigurujte jednokabelovou instalaci.

  SatCR je zkratka pro směrovač satelitních kanálů.

  Tato funkce nemusí být v závislosti na zemi dostupná.

  SatCR/Unicable: Zapnutí nebo vypnutí podpory jednokabelové instalace.

- **Nastavení regulátoru polohy**: Umožňuje provedení konfigurace regulátoru polohy antény.

  K dispozici tehdy, je-li možnost **Napájení LNB** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

  Regulátor polohy: Zapne nebo vypne ovládání regulátoru polohy.

  Typ pol. regul.: Umožňuje nastavení typu polohy na hodnotu **DiSEqC 1.2** nebo **USALS** (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Zem. délka**: Nastavení zeměpisné délky pro dané umístění.
  – **Zem. šířka**: Nastavení zeměpisné šířky pro dané umístění.
  – **Nast. zem. délky pro satelit**: Nastaví zeměpisnou délku uživatelem definovaných satelitů.

Uživatelský režim: Umožňuje nastavení polohy satelitní antény podle jednotlivých satelitů. Pokud uložíte aktuální polohu satelitní antény podle určitého satelitu, pak lze tuto satelitní anténu přestavit do dané předem zadané polohy v okamžiku, kdy bude signál tohoto satelitu požadován.

– **Satelit**: Výběr satelitu, pro který bude provedeno nastavení polohy.
– **Transpondér**: Umožňuje výběr transpondéru ze seznamu pro příjem signálu.
– **Režim pohybu**: Výběr režimu pohybu, lze vybrat nespojitý nebo spojitý pohyb.
– **Velikost kroku**: Umožňuje úpravu velikosti kroku otáčení antény ve stupních. K dispozici tehdy, je-li možnost **Režim pohybu** nastavena na hodnotu **Krok**.

– **Přejít na uloženou polohu**: Otočí anténu do polohy uložené pro satelit.
– **Poloha antény**: Umožňuje nastavení a uložení polohy antény pro vybraný satelit.
– **Uložit současnou polohu**: Uloží aktuální polohu jako vybranou mez pro regulátor polohy.
– **Kvalita signálu**: Zobrazí aktuální stav vysílacího signálu.

◀ ▶

Instalační režim: Umožňuje nastavení limitu rozsahu pohybu satelitní antény nebo resetování polohy. V průvodci instalací se obecně používá tato funkce.

- **Poloha meze**: Umožňuje výběr směru meze pro regulátor polohy.
- **Poloha antény**: Umožňuje nastavení a uložení polohy antény pro vybraný satelit.
- **Uložit současnou polohu**: Uloží aktuální polohu jako vybranou mez pro regulátor polohy.
- **Vynulovat polohu**: Přesune anténu na referenční polohu.
- **Obnovit mez regulátoru polohy**: Umožní anténě pohyb po celém oblouku.

- **Obnovit veškerá nastavení**: Veškerá nastavení pro satelit budou resetována na výchozí hodnoty.

❑ Používání bezdrátové sítě

pro televizory PDP řady 4900

Pomocí bezdrátového zařízení IP (směrovače nebo modemu) můžete připojit televizor k bezdrátové síti.

Podrobná nastavení připojení k bezdrátové síti naleznete v uživatelské příručce.

POZNÁMKA

- Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k bezdrátovému zařízení IP sharer (pomocí směrovače nebo modemu). Jestliže bezdrátové zařízení IP Sharer podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
- Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, který se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným zařízením v blízkosti, bude důsledkem rušení signálu a porucha komunikace.

- Je třeba změnit nastavení zabezpečení bezdrátového směrovače na hodnotu AES. Nastavení zabezpečení WEP nepodporuje připojení WPS.
- Je-li vybrán režim HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n (Vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování je pro bezdrátový směrovač nastaven na možnost WEP, televizory Samsung nepodporují připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje nastavení WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete síť připojit prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Identification Number). WPS automaticky nakonfiguruje klíč SSID a WPA v kterémkoliv z obou režimů.

- Pokud směrovač, modem nebo jiné zařízení nemá certifikaci, nemusí být možné připojit je k televizoru pomocí adaptéru „Samsung Wireless LAN Adapter“.
- Způsoby připojení: Připojení k bezdrátové síti nastavíte tímto způsobem.
  – Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě)
  – Manuální nastavení
  – **WPS(PBC)**
  – **Wi-Fi Direct**

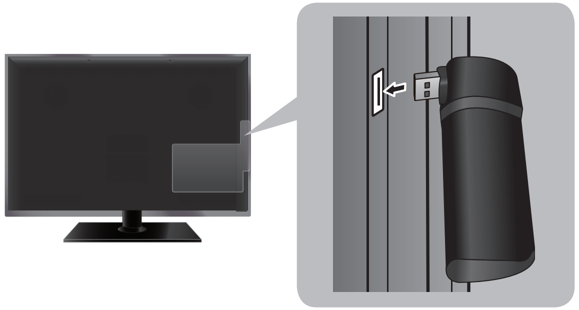
- Před připojením adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter se ujistěte, že televizor je vypnutý.
- Pokud používáte k připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter rozbočovač USB nebo prodlužovací kabel USB jiný než dodávaný, tento adaptér nemusí být rozpoznán.
- Pro bezdrátovou síť je nezbytný adaptér „Samsung Wireless LAN Adapter“ (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX). Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter a prodlužovací kabel USB se prodávají samostatně a nabízejí je vybrané maloobchody a elektronické obchody.

Postup připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter

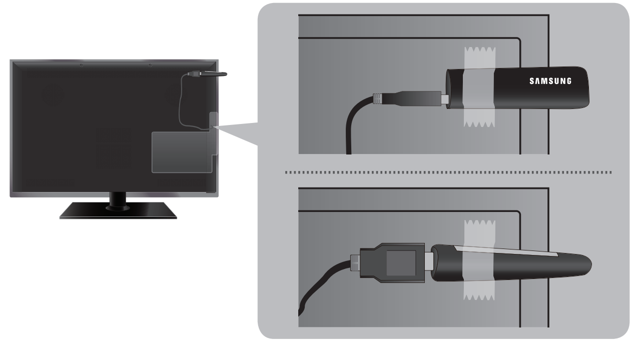
❶ Připojení pomocí pravoúhlého adaptéru USB.

❷ Připojení prodlužovacím kabelem

❶



❷



Je-li televizor připojen k adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter, mohou se u některých kanálů objevovat chyby obrazu nebo šum. V takovém případě připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adapter kabelem USB na místě, kde není rádiové rušení.

Umístění konektoru se může lišit podle modelu.

Stav sítě

MENU → Síť → Stav sítě → **ENTER**

Můžete zkontrolovat aktuální stav sítě a internetu.

Nastavení sítě

MENU → Síť → Nastavení sítě → **ENTER**

Nastavení připojeni k síti pro použití služby AllShare™.

Internet nelze používat jinak, než sdílením obsahu přes službu AllShare™.

Automatické nastavení sítě

Většina bezdrátových sítí je vybavena volitelným systémem zabezpečení, který od zařízení přistupujících k síti vyžaduje vysílání šifrovaného bezpečnostního kódu, označovaného jako přístupový nebo bezpečnostní klíč. Bezpečnostní klíč je založen na heslu, což je obvykle slovo nebo řada písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud pro připojení k síti použijete tento způsob nastavení a vaše bezdrátová síť má bezpečnostní klíč, bude během procesu nastavení nutné zadat heslo.

- Po připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter se okamžitě objeví automaticky otevírané okno pro nastavení bezdrátové sítě.

1. Přejděte na obrazovku **Nastavení sítě**.
   (**Síť** → **Nastavení sítě**)
2. Funkce Síť vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
3. V seznamu sítí stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte síť. Poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Je-li bezdrátový směrovač nastaven do režimu Skrytý (Neviditelný), je nutné vybrat možnost **Přidat síť** a zadat správný název sítě a Bezpečn. klíč pro navázání připojení.
4. Jestliže se zobrazí automaticky otevírané okno Zabezpečení, přejděte ke kroku číslo 6. Pokud bezdrátový směrovač nemá zabezpečení bezdrátového přenosu, přejděte ke kroku číslo 7.

◀ ▶

5. Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► zadejte bezpečnostní klíč a poté vyberte možnost **Hotovo**.
   - Čísla můžete také zadat stisknutím číselných tlačítek
   - Heslo byste měli nalézt na jedné z obrazovek nastavení, které jste použili k nastavení směrovače nebo modemu.
6. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.
   - Pokud se nezdaří nastavení bezpečnostního klíče (Zabezpečení nebo PIN), vyberte položku **Opakovat** nebo **Nast. IP**.
   - Pokud chcete nastavit připojení ručně, vyberte položku **Nast. IP**. Viz další pokyny, „Postup nastavení ručně“.
   - Pokud vyberete možnost **Změnit síť**, můžete vybrat jiné bezdrátové sítě.

Postup nastavení WPS (PBC)

Je-li váš směrovač vybaven tlačítkem PBC (WPS), postupujte takto:

1. Funkce Síť vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
2. Vyberte možnost **WPS(PBC)**.
3. Do 2 minut stiskněte tlačítko WPS (PBC) na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.
4. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.

Ruční nastavení sítě

Manuální nastavení sítě použijte při připojení televizoru k síti, která vyžaduje statickou adresu IP.

Hodnoty pro připojení k síti naleznete na ovládacím panelu počítačů používajících operační systém Windows.

Postup pro manuální nastavení

Chcete-li manuálně nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

1. Vyberte položku **Nast. IP** v obrazovce pro testování sítě.
   Když se nezdaří automatické připojení k síti, je možné vybrat možnost **Nast. IP**.
2. Nastavte položku **Nastavení IP** na hodnotu **Zadat ručně**.
3. Mezi jednotlivými poli se přesouváte pomocí tlačítek ▲/▼/◄/►. Zadejte hodnoty pro připojení k síti a poté vyberte možnost **OK**.
4. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.

Kontrolní seznam chyby připojení k bezdrátové síti

Pokud dojde k chybě připojení k bezdrátové síti, zkuste vyřešit problém s pomocí těchto informací.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	• Není vybrán bezdrátový směrovač. Přejděte do možnosti **Nastavení sítě** a vyberte směrovač. • Chcete-li využívat bezdrátovou síť, je třeba použít adaptér Samsung Wireless LAN Adapter. • Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému zařízení sdílejícímu adresy IP (směrovači).
Automatické nastavení IP selhalo.	• Následujícím způsobem můžete nastavit adresu IP automaticky, případně ručně výběrem možnosti **Nast. IP**. • Ověřte, zda je ve směrovači aktivní funkce serveru DHCP, a odpojte a znovu připojte směrovač. • Ověřte, zda není nutné před používáním směrovače zadat bezpečnostní klíč. • Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Není možné se připojit k bezdrátovému směrovači.	• Zkontrolujte, zda je směrovač zapnutý, a pokud ano, vypněte ho a znovu zapněte. • Ověřte, zda není nutné před používáním směrovače zadat bezpečnostní klíč.
Není možné připojit se k síti.	• Zkontrolujte správné nastavení adresy IP v možnosti **Nast. IP**. • Ověřte, zda není nutné před používáním směrovače zadat bezpečnostní klíč. • Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.
Připojení k síti pracuje, ale není možné připojit se k internetu.	• Zkontrolujte správné připojení internetového kabelu LAN do konektoru LAN směrovače. • Zkontrolujte nastavení DNS v možnosti **Nast. IP**. • Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.
Nastavení sítě je dokončeno, ale není možné se připojit k internetu.	• Zkontrolujte, zda je váš směrovač připojen k internetu. • Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.

❑ Používání pevné sítě

pouze Spojené Království

■ Připojení k pevné síti

Televizor lze k síti LAN připojit kabelem třemi způsoby:

- Propojení konektoru LAN televizoru s externím modemem
- Propojení konektoru LAN televizoru se zařízením IP Sharer připojeným k externímu modemu
- Propojení konektoru LAN televizoru přímo se zásuvkou sítě ve stěně
  - Abyste mohli tuto možnost použít, musí být zásuvka ve stěně připojena k modemu nebo směrovači jinde v domě.

Podrobná nastavení připojení k pevné síti naleznete v uživatelské příručce.

- Pokud je ve vaší síti nutná dynamická adresa IP, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Většina domácích sítí využívá dynamickou adresu IP. Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS ručně, a to v obrazovce pro nastavení kabelového připojení. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu. Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím tohoto počítače.

  Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP vám také umožňují použít statické adresy IP.

Nastavení sítě

Automatické nastavení sítě použijte v případě, že televizor připojujete k síti podporující protokol DHCP. K automatickému nastavení připojení televizoru ke kabelové síti postupujte dle následujících kroků:

1. Přejděte na obrazovku **Stav sítě**.
   (**Síť** → **Stav sítě**)

2. Na obrazovce můžete zkontrolovat stav připojení.

Pokud postup automatického nastavení selže, zkontrolujte připojení portu LAN.

Pokud nemůžete najít hodnoty připojení k síti nebo chcete nastavit připojení ručně:

1. Vyberte možnost **Nast. IP** na obrazovce **Stav sítě**.

   Když se nezdaří automatické připojení k síti, je možné vybrat možnost **Nast. IP**.

2. Nastavte položku **Nastavení IP** na hodnotu **Zadat ručně**.
3. Mezi jednotlivými poli se přesouváte pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶. Zadejte hodnoty pro připojení k síti a poté vyberte možnost **OK**.
4. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.

◀ ▶

Kontrolní seznam chyby připojení k pevné síti

Pokud dojde k chybě připojení k pevné síti, zkuste vyřešit problém s pomocí těchto informací.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Není připojen síťový kabel.	• Zkontrolujte zapojení síťového kabelu. • Pokud je kabel připojen, ověřte, zda je zapnutý směrovač. Pokud je zapnutý, vypněte jej a znovu zapněte.
Automatické nastavení IP selhalo.	Následujícím způsobem můžete nastavit adresu IP automaticky, případně ručně výběrem možnosti **Nast. IP**. • Ověřte, zda je ve směrovači aktivní funkce serveru DHCP, a odpojte a znovu připojte směrovač. • Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Není možné připojit se k síti.	• Zkontrolujte správné nastavení adresy IP v možnosti **Nast. IP**. • Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.
Připojení k síti pracuje, ale není možné připojit se k internetu.	• Zkontrolujte správné připojení internetového kabelu LAN do konektoru LAN směrovače. • Zkontrolujte nastavení DNS v možnosti **Nast. IP**. • Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.
Nastavení sítě je dokončeno, ale není možné se připojit k internetu.	• Zkontrolujte, zda je váš směrovač připojen k internetu. • Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.

Pokud se televizoru nepodaří připojit se k internetu

Televizor se možná nemůže připojit k internetu kvůli tomu, že váš poskytovatel služeb internetu trvale zaregistroval adresu MAC (jedinečné identifikační číslo) vašeho počítače nebo modemu, kterou ověřuje při každém vašem připojení k Internetu, aby zabránil neoprávněnému přístupu. Protože Váš televizor má jinou adresu MAC, váš poskytovatel služeb internetu tuto adresu MAC nemůže ověřit a televizor se tedy nemůže připojit.

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb internetu o návod, jak připojit k internetu jiná zařízení než počítač (například televizor).

V případě, že Váš poskytovatel připojení k internetu vyžaduje pro připojení identifikaci nebo heslo, televizor se možná nebude moci k internetu připojit. Je-li tomu tak, musíte při připojování k internetu zadat svou identifikaci nebo heslo.

Internetové připojení může selhat kvůli potížím s bránou firewall. V tomto případě se obraťte na svého poskytovatele připojení.

Jestliže se k internetu nemůžete připojit ani podle pokynů od svého poskytovatele připojení, obraťte se na společnost Samsung Electronics.

❑ Správa zařízení připojených k síti

pro televizory PDP řady 4900

■ Wi-Fi Direct

MENU → Síť → Wi-Fi Direct → **ENTER**

Nastavení propojení televizoru a bezdrátových mobilních zařízení. Díky této funkci můžete propojit vaše bezdrátová mobilní zařízení s televizorem přímo bez použití bezdrátového směrovače.

- Tuto funkci můžete použít po připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter.
- Podporována je pouze funkce **Media Play**.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na mobilním zařízení podporována.

Připojení zařízení k televizoru s pomocí funkce Wi-Fi Direct

Při používání této funkce musíte u zařízení zapnout funkci Wi-Fi Direct.

1. Přejděte na obrazovku **Wi-Fi Direct**. Televizor začne vyhledávat zařízení. (**Síť** → **Wi-Fi Direct**)
2. Vyberte požadované zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Když se na zařízení zobrazí zpráva o připojení, povolte je. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.

Chcete-li zařízení odpojit, vyberte připojené zařízení a stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Odpojit**.

Nastavení AllShare

MENU → Síť → Nastavení AllShare → ENTER

Nastavení, zda chcete zařízení připojenému k síti (například „chytrému" telefonu nebo tabletu) povolit sdílení obsahu nebo ovládání televizoru pomocí aplikace stažené do vašeho mobilního zařízení. Podrobnosti naleznete v části „Použití funkce Nastavení AllShare".

Název zařízení

MENU → Síť → Název zařízení → ENTER

Změna názvu televizoru.

Když vyberete možnost **Uživ. vstup**, můžete ručně zadat název televizoru. Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► vyberte znaky a poté vyberte možnost **Hotovo**.

❑ Používání funkcí DLNA

pro televizory PDP řady 4900

Tento model podporuje funkce DLNA pouze ve službě AllShare™.

Lze přehrávat mediální obsah, například video, fotografie a hudbu, uložený v mobilních telefonech nebo v jiných zařízeních (například v osobním počítači), přičemž se tato zařízení ovládají z televizoru prostřednictvím sítě.

- Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech „**Nastavení sítě**“.
- Další informace naleznete na stránkách „www.samsung.com“ nebo kontaktováním centra telefonické podpory společnosti Samsung. Mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci dalšího softwaru. Podrobnosti najdete v uživatelských příručkách jednotlivých zařízení.
- Pokud připojujete televizor Samsung k serveru DLNA jiné značky než Samsung, může při přehrávání videa docházet k problémům s kompatibilitou.

Pokud připojíte televizor Samsung k síti prostřednictvím funkce AllShare™, můžete použít tyto originální funkce společnosti Samsung:

– Přehrávání různých formátů videa (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV atd.)
– Funkce záložek (pro pokračování v přehrávání videa)
– Automatické kapitoly (navigace mezi scénami)
– Správa digitálního obsahu
– Kompatibilita s různými formáty titulků (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
– A mnoho dalších

Chcete-li naplno využívat originální funkce DLNA Samsung, doporučujeme používat software AllShare™ dodávaný společně s televizorem.

Přehrávání mediálního obsahu uloženého na zařízeních

1. Připojte mobilní telefon nebo jiné zařízení, které podporuje funkci AllShare™, a poté spusťte přehrávání mediálního obsahu jednotlivých zařízení. V dolní části televizoru se zobrazí automaticky otevírané okno.
2. Výběrem možnosti **Povolit** přijměte připojená zařízení. Mediální obsah zařízení můžete nyní přehrávat na televizoru.

   Zařízení, kterým jste povolili přístup, naleznete v seznamu **Nastavení AllShare**.

Pomocí funkce **Media Play** můžete přehrávat mediální obsah zařízení připojených prostřednictvím funkce DLNA.

1. Stisknutím tlačítka **MEDIA.P** vyberte možnost **Media Play**.
2. Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovanou nabídku (**Videa**, **Fotografie**, **Hudba**) a poté stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
3. Po výběru zařízení DLNA znovu stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
4. Stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/► vyberte požadovaný soubor.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**↵.

◄ ►

POZNÁMKA

- V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehrán.
- Fungování tlačítek **ENTER** a ◄/► závisí na typu mediálního obsahu.
- Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávání médií. Informace naleznete v uživatelských příručkách k příslušným mobilním zařízením.

Použití funkce Nastavení AllShare

MENU → Síť → Nastavení AllShare → Sdílení obsahu → **ENTER**

Zobrazuje seznam mobilních telefonů nebo připojených zařízení, která byla nastavena s tímto televizorem pro používání funkce Nastavení AllShare.

Funkce Nastavení AllShare je dostupná ve všech zařízeních podporujících funkci DLNA DMC.

- Povolit / Zakázat: Povolí/blokuje zařízení.
- Odstranit: Odstraní zařízení ze seznamu.
  - Tato funkce jen odstraní jméno mobilního zařízení ze seznamu. Pokud je odstraněné mobilní zařízení zapnuto nebo se pokusí spojit s televizorem, může se v seznamu opět objevit.

Připojení k počítači prostřednictvím sítě

V režimu **Media Play** lze prostřednictvím síťového připojení v televizoru prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa uložená ve vašem počítači.

Chcete-li používat režim **Media Play** k přehrávání souborů uložených v počítači prostřednictvím televizoru, stáhněte si program „AllShare PC Software“ a uživatelskou příručku ze stránek „www.samsung.com“.

1. Další informace o způsobu konfigurace sítě naleznete v části „**Nastavení sítě**“.

   – Doporučujeme, abyste televizor i počítač umístili do stejné podsítě. První tři části adresy IP televizoru a počítače by se měly shodovat a měnit by se měla pouze poslední část (adresa hostitele). (Např. adresa IP: 123.456.789.**)

2. Připojte počítač, na který budete instalovat nebo jste již nainstalovali počítačový software AllShare, a televizor ke stejné síti.

Funkce, které nejsou podporované při připojení k počítači prostřednictvím sítě:

- Hudební kulisa při sledování prezentace.
- Tlačítko ◀◀ (REW) nebo ▶▶ (FF) při přehrávání filmu.

Není podporována technologie DivX DRM, vícekanálový zvuk a vložené titulky.

Program AllShare PC Software by měl být povolen v bráně firewall v počítači.

Při použití režimu **Media Play** prostřednictvím připojení k síti, podle funkcí poskytnutého serveru:

- Metoda řazení se může lišit.
- Tlačítka ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) nebo ❚❚ (Pozast.) nemusejí fungovat v závislosti na informacích obsahu.

Přehrávání videa prostřednictvím sítě může být nefunkční, v závislosti na stavu sítě. Při přehrávání videa po síti nemusí být přehrávání plynulé.